Index of Claims

Appli	ication	ı/Con	trol No.
-------	---------	-------	----------

09/671,843

Examiner

Kimnhung Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOMIYA ET AL.

Art Unit-

2629

7	Rejected
11	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			Date					1	Claim			Date						_			
Final	Original	5/25/06										Final	Original								T
	1	L	_					L										L			ļ
1	1	=	L	L	L.	<u> </u>	_	ļ	┖	<u> </u>	1		51	Ш			匚	<u> </u>	_	L	ļ
2	2	Ξ	_	乚	Ш				L	<u> </u>]		52							匚	l
3	3	=				L		乚			J		53				L	<u> </u>	_		l
4	4	=	<u> </u>	L	┖			乚	乚	_	J		54						_	L	l
5	5	=]		55								I
6	6	=				L							56								Ι
7	7	=											57								T
8	8	=		Г	Γ	_ ·			Γ	Γ	1		58								T
9	9	=			·	Г	П		П		1		59				Г				T
10	10	=									1		60						Г		t
11	11	=		Π	Г		Г	Г	П		1		61								T
12	12	=									1		62					Т		_	t
13	13	=									1		63					_	-	┢	t
14	14	╘		Т	Г		_	T	T		1		64					Г			t
15	15	=				\vdash	┢	T	T		1		65	\neg			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
<u> </u>	16				 		┢	\vdash	t		1		66				\vdash			\vdash	t
\vdash	17	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	H		-	_	ł	-	67		-	-	-	\vdash	\vdash		t
-	18	\vdash	\vdash		-	-	-	\vdash	⊢	\vdash	1		68	\vdash		_				_	ł
	19	\vdash	├	\vdash	\vdash			-	-	-	1		69	\dashv			┝	-			ł
-	20		\vdash	-		<u> </u>	-		-		1		70	-					⊢		╀
-		H	 	├	├	⊢	_	┢	-	-	1			\dashv		_	H	_	<u> </u>		ł
<u> </u>	21	_	<u> </u>	⊢	⊢	├-	├-	⊢	⊢	_	ł		71						<u> </u>	-	ļ
<u> </u>	22	L	_	_	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		72	-					<u> </u>	_	ļ
<u> </u>	23	_	_	H	<u> </u>			<u> </u>	_		1		73			\vdash	L	<u> </u>			ļ
<u> </u>	24			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L				74	4		L	_	_	_	_	ļ
	25	L	_	_	_	ļ	_	<u> </u>	L	ᆫ			75	_	_		_	_			Ļ
	26	_				L	L	_	ㄴ				76	_					_		L
	27	L.		_									77	_							L
	28	$ldsymbol{ld}}}}}}$								L]		78	_							L
	29			L			L		匚	<u> </u>]		79						L		L
	30									L			80								L
<u></u>	31			L.,		l					}		81								
	32										j		82								Γ
	33]		83								Γ
	34										1		84								Γ
	35]		85								Γ
	36								Г		1		86	T							Γ
	37												87	寸							Γ
	38			П].		88								٢
	39												89	寸							Γ
	40						П				1		90	一	\dashv		П	П		_	t
	41												91							Г	٢
	42					П	М	П			1 1		92	\neg	寸	_	\neg	\dashv			٢
	43	\vdash			_	П	П		_				93	\dashv	\neg						۲
	44				_	\vdash	Н	\vdash	_		-		94	\neg	\dashv		\vdash	-			۲
	45	\vdash					\neg	Н	Н	_			95	一	┪		\vdash	\dashv			r
	46	\vdash			\Box	-	H	Н	Н		1	-+	96	\dashv	-	\neg			\vdash		H
	47	\dashv		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н				97	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	_	H
	48	\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				98	\dashv	ᅱ		-	-	\vdash		H
\vdash	49	\dashv	-	Н	\vdash	-		Н	Н	-			99	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	H
H	50	\dashv	1	\vdash	-	\dashv	-	\dashv	\vdash				100	+	\dashv	\dashv	\dashv			-	H
نــــا	50	لـــا		L		Ш		\Box			ı l		100	L	I				Ш		L.

Claim Date Image: Control of the co								_	_			_
E E 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	- 1	Cla	aim				[Date	e			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99												
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					辶	辶	$oxed{oxed}$	L		L	L	L
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ		51		L	L	$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{f eta}$		L	L	L
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ		52		匚	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		ot	L	L
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			53		L		L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	L	L
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		igsquare	54	_	乚	辶	Щ	$oxed{oxed}$		<u>_</u>	L	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			55		L	L			<u>_</u>	<u> </u>	匚	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ				$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\Box	<u> </u>	L	L
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	1	igwdown	57	<u> </u>		L.	<u> </u>	L.	Ш	乚	<u> </u>	Ļ,
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		L	58	<u> </u>	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>		ᆫ	╙	L
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Į	 _	60	\square	\sqcup	igspace	Ш	Ш	<u> </u>	╙	<u> </u>	Ļ
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	<u> </u>	61	<u> </u>	\sqcup	igspace	Ш	Ш	<u> </u>	L_	<u> </u>	_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ		62	\square	igspace	igspace	igspace	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		63	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	ᆫ	L.	ļ
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	-	L	64	Ш	Щ	Ш	Ľ	Ш	Щ	<u> </u>	L	ļ
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		L	65	Ш	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш	Ш	\square	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		igwdown	66	Щ	L	<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>	ш	$oxed{oxed}$	L
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			67	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Щ			L
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		68	\square	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L!			
71	1		69	\square	L!	Ш	\sqcup	Ш	Ш	Ш	Ш	L
72	ļ			Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	<u> </u>		Ш	
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1	Щ	71	Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	L.
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		72	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		73	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	igsquare	\sqcup	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1	\square	74	Ш	Ш	\sqcup	Ш	Ш		Ш	\sqcup	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		75	Ш	Ш	\square	<u> </u>	\square	Щ	Щ	Щ	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		76	Ш	\sqcup	Щ	\sqcup	Ш	Щ	Щ	\sqcup	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	1		77	Щ	Ш	<u> </u>	\sqcup	Ш	Щ	Щ	Щ	<u></u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ł	\longrightarrow	78	—	<u> </u>	Щ	Ш	Щ	Щ.	-	Щ	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ			Щ	Ш	Щ	Щ	Ш	Щ	Щ	Щ	L
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	\vdash	80	Щ	Ш	Щ	Ш	Ш	Щ	Щ	Щ	<u>_</u>
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	ŀ	\longrightarrow	81	 	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Щ	Щ	L
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		82	\square	Ш	Ш	Щ	Щ	Щ	Ш	Ш	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	\square	83	Ш	Щ	Ш	Ш	Щ	Ш	Щ	Ш	<u>_</u>
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	\longrightarrow		ш	Щ	Ш	Ш	Щ	Щ	Щ		<u> </u>
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	\longrightarrow	85	Щ	Ш	Щ	Ш	Ш	Щ	-		<u> </u>
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	1	\longrightarrow	86	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	\vdash	\vdash	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	\longrightarrow	87		Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	\vdash	Щ	
90 91 92 93 94 95 96 97 98	-			\square	Щ	Щ	Ш	Ш	Щ	Щ	\sqcup	ļ
91 92 93 94 95 96 97 98	1	\longrightarrow		\square	Щ	 	Ш	Щ	Щ	\vdash	Щ	<u> </u>
92 93 94 95 96 97 98 99	}	\dashv	0.4		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Н	Щ	Ļ.,
93 94 95 96 97 98 99	-			\dashv	\dashv	Ш	Н	\vdash	Щ	Щ	Щ	<u> </u>
94 95 96 97 98 99	ŀ	\longrightarrow	92	\dashv	\dashv	Н	\vdash	\vdash				<u> </u>
95 96 97 98 99	1		93	\dashv	\dashv	\vdash	H	\vdash	-		Н	<u> </u>
96 97 98 99	-	\longrightarrow				\vdash	\vdash	Н	\dashv	-	Н	
97 98 99	ŀ	\longrightarrow		\dashv	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	Ш	\dashv		\vdash	<u> — </u>
98 99	ł	\longrightarrow	96	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\vdash	\vdash	
99	ŀ		9/	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\dashv		Н	_
99	ŀ		98	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv			
' 1400	1		100	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	<u> </u>

		_	Data									
Cl	aim	Date										
Final	Original											
	101 102 103											
	102											
	103											
	104 105								L			
	105			_	L_	<u> </u>	L			Ш		
	106	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	ــــ	Ш		
-	107 108	 		⊢	⊢	ŀ∸	 	⊢	⊢	Н		
	109	-	├	┢	-	╁	\vdash	├	-	Н		
	110	\vdash	╁╌	┢	-	\vdash	 	-	-	Н		
	111		H	 	1	\vdash		\vdash	\vdash	Н		
	112		Г	T	T	Т	Г	Т		П		
	113					\Box						
	114 115											
	115						L.	Ĺ	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
	116 117	<u> </u>	_	_	_		_	<u> </u>	_	Ш		
	117		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	118	ļ	<u> </u>	_	 	<u> </u>	 _	<u> </u>		Н		
	119 120 121	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	├-	<u> </u>	Н		
	120	-			-		-	⊢	\vdash	Н		
	122	\vdash	⊢	├	\vdash	┝	⊢	⊢	\vdash	\vdash		
	122 123 124 125 126		┢	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	Н		
	124	 	┢	-	_		╁	1	\vdash	Н		
	125		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	П		
	126											
	127 128 129											
	128											
	129	L	<u> </u>					ļ	L.	Щ		
	130 131	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	_	H	⊢	┝	Н		
	132	┝	├	\vdash	-	├	-	⊢	-	Н		
	133 134 135	\vdash	-	-	\vdash	┝	-	-	⊢	Н		
	135		\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	_	$\vdash \vdash$		
	136		\vdash	\vdash	Г	\vdash	\vdash	Т	\vdash	\vdash		
	136 137											
	138 139											
	139						\Box	L				
	140	_			L	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	L	Щ		
	141	<u> </u>	Щ		<u> </u>	-	L	<u> </u>	\vdash	Ш		
	142 143	H	\vdash		_	\vdash	├-	Н	_	Н		
	144			_		-	_	H	<u> </u>	\dashv		
	145	-		-		H	H	┝╌	H	\dashv		
	146			-	-	 	 	\vdash	\vdash	\dashv		
	147	\vdash	Н	\vdash				-	Н	\dashv		
	148								Т	\sqcap		
	149											
	150											